2015 年 8 月 21 日

リアルサラウンドの「YSP シリーズ」に、設置スタイルで選べる 4K フォーマット対応の 2 モデル登場

ヤマハ　デジタル・サウンド・プロジェクター 『YSP−1600』
ヤマハ　TV サラウンドシステム 『SRT−1500』

ヤマハ株式会社は、「YSP シリーズ」で好評のリアルサラウンドが楽しめる最新モデルとして、テレビの前に置けるワンバーボディのデジタル・サウンド・プロジェクター『YSP−1600』と、テレビの下に置けるサウンドステージの TV サラウンドシステム『SRT−1500』を、9 月上旬より全国で発売いたします。

＜価格と発売時期＞

品名	モデル名	色	希望小売価格	当初月産予定台数	発売時期
デジタル・サウンド・プロジェクター	YSP−1600	(B)ブラック	オープン価格	6,000 台	9 月上旬
TV サラウンドシステム	SRT−1500	(B)ブラック	オープン価格	2,500 台	9 月上旬

＜製品の概要＞

ヤマハの独自技術によりビーム化した音を壁に反射させてリアルなサラウンドを実現する人気シリーズの新製品として、スリムなワンバーボディでテレビの前に設置できる『YSP−1600』と、サウンドステージでテレビの下に設置できる『SRT−1500』の2モデルを発売します。4K/60p映像伝送・著作権保護技術HDCP2.2などの4Kフォーマットや、Wi-Fiおよび新機能「MusicCast*」によるネットワーク再生や専用アプリでの快適な操作・設定を実現しています。また、*Bluetooth*®にも対応し、スマートフォンなどの端末から音楽コンテンツをワイヤレスで再生したり、スピーカーやヘッドホンなどの対応機器への音声送信などが可能です。従来のテレビ番組・映画・音楽などはもちろん、4K放送などの最新コンテンツも臨場感あふれるリアルサラウンドで楽しめます。

＊MusicCast は、モバイル端末にインストールした専用アプリ「MusicCast CONTROLLER」を使用して、MusicCast 対応機器で再生している音声ソースを別の部屋の MusicCast 対応機器で再生するなど、家の中のすべての MusicCast 対応機器を操作・設定できるホームオーディオネットワーク機能です。

【YSP−1600/SRT−1500 主な特長】

１．ヤマハ独自のリアルサラウンド技術で、さまざまなコンテンツの臨場感と迫力がアップ

２．設置スタイルで選べる 2 モデルをラインナップ
・テレビの前に設置できるスリムなサウンドバー『YSP−1600』 ・テレビの下に設置できるサウンドステージ『SRT−1500』

３．4K/60p 映像伝送や著作権保護技術 HDCP2.2 など、4K フォーマット対応の HDMI 端子を装備

４．Wi-Fi や「MusicCast」による無線でのネットワーク音源の再生や、インターネットラジオなどに対応

５．新開発の専用アプリで、スマートフォンやタブレットなどからのリモート操作・設定等が可能

６．「クリアボイス」や *Bluetooth*®対応など、より快適な機能と手軽な接続性を実現

＜YSP-1600/SRT-1500 主な特長＞

1．ヤマハ独自のリアルサラウンド技術で、さまざまなコンテンツの臨場感と迫力がアップ

ボディのフロント中央に、高音質な 2.8cm口径ビームスピーカーを 8 個搭載。ヤマハ独自の「デジタル・サウンド・プロジェクター技術（YSP）」により、ビーム化した音を壁に反射させることで実際に壁から音が聴こえ、自然でリアルなサラウンドを実現します。さらに、サラウンド再生では、コンテンツに合わせて最適な音場を創る独自の技術「シネマ DSP」を搭載し、5 種類の音場プログラム（テレビ番組／映画／音楽／スポーツ／ゲーム）から最適なモードを選べ、より臨場感と迫力がアップしたリアルサラウンドを楽しめます。

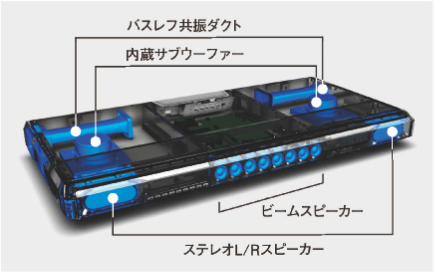
『YSP-1600』は、ワンバーボディの両端に 8.5cm 大口径サブウーファーを左右 1 個ずつ天面方向に内蔵することで、音の広がりが向上。前方へと絞り込まれた筐体の傾斜は、高さを抑えるともにサブウーファーも視聴者の方へ傾き、よりリアルな低音を届けます。また、高効率のバスレフポートも背面に装備し、迫力のある低域再生を可能にします。

『SRT-1500』は、8.5cm 大口径サブウーファーを左右 1 個ずつ底面方向に内蔵。大容量キャビネットの高効率バスレフポートを装備し、豊かで広がりのある大迫力の重低音再生を可能にします。また、フロント両端に 4cm×10cm 口径の楕円形フロント L/R スピーカーを搭載し、伸びのある高域とクリアな中域による抜けの良い音質を実現します。

5.1chサラウンド再生概念図〈Digital Sound Projector Technology〉

8個のビームスピーカーがリアルなサラウンドを実現

「YSP-1600」天面方向のサブウーファーを内蔵



「SRT-1500」高音質を実現するスピーカー群

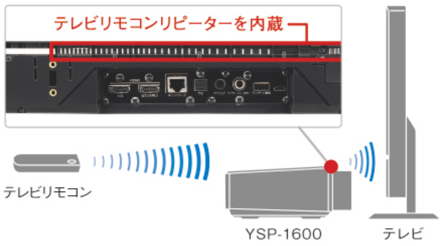
2．設置スタイルで選べる 2 モデルをラインナップ

・テレビの前に設置できるスリムなサウンドバー『YSP-1600』

高さを極力抑えたスリムなワンバーボディを採用し、テレビの前に設置することが可能です。テレビのリモコン信号を本機背面に受け渡す「テレビリモコンリピーター＊[1]」機能を内蔵しているので、リモコンの受光部が低いテレビでもリモコン操作を妨げずに安心して置けます。また、天面部は高級感のあるヘアライン加工、前面部は上質なマット仕上げ、それらの間のカット面部は鏡面仕上げと、多彩な質感を施しています。

＊1 赤外線を利用したリモコン信号の伝送に有効です。

テレビの前に置けるスリムな「YSP-1600」



テレビのリモコン受光部が隠れても安心

・テレビの下に設置できるサウンドステージ『SRT-1500』

幅 780×高さ 77×奥行 370mm の安定感のあるワイドボディを採用しています。約 40kg の荷重に耐えられ、55 型以下の薄型テレビを載せて設置することが可能です。また、天面に施されたヘアライン仕上げの上質感と洗練されたデザインが、テレビ周りにすっきりと溶け込みます。

55型以下の薄型テレビを載せられる「SRT-1500」

3．4K/60p 映像伝送や著作権保護技術 HDCP2.2 など、4K フォーマット対応の HDMI 端子を装備

4K/60p 映像伝送（パススルー）*2 や、4K 放送の視聴に必要な著作権保護技術 HDCP2.2 に対応した HDMI 端子を入出力各 1 系統装備。HDMI ケーブル 1 本でテレビ音声を伝送できるオーディオリターンチャンネル（ARC）*3 にも対応しています。また、大手メーカーのテレビやレコーダーに対応した「HDMI コントロール機能（リンク機能）*4」を搭載し、HDMI 接続中のテレビやレコーダーと連動して、本機の電源オン／オフ・音量調整・入力切替などが可能です。さらに本機と対応テレビ*5 を HDMI 接続していれば、電子番組表とシネマ DSP が連動する「おまかせサラウンド」機能が使用でき、テレビ番組を視聴する際に番組表のジャンルコードに合わせて、シネマ DSP を自動的に最適な音場プログラムに切り替えます。

「YSP-1600」HDMI端子

「SRT-1500」HDMI端子

＊2 4K/60p 対応テレビ・4K/60p 再生対応 AV 機器が必要です。

＊3 オーディオリターンチャンネル（ARC）対応テレビが必要です。

＊4 「HDMI コントロール機能（リンク機能）」の対応機種は、ウェブページよりご確認いただけます。

＊5 株式会社東芝・日立コンシューマエレクトロニクス株式会社の対応テレビと連動。

4．Wi-Fi や「MusicCast」による無線でのネットワーク音源の再生や、インターネットラジオなどに対応

有線での接続のほかに、無線 LAN 経由でネットワーク接続できる Wi-Fi 機能を内蔵しています。専用アプリ「MusicCast CONTROLLER*6」をインストールしたスマートフォンやタブレットなどのモバイル端末を使って、端末内の音楽コンテンツのワイヤレス再生やパソコン（サーバー）内の音楽ファイルの再生、インターネットラジオを聴くことが可能です。radiko.jp にも対応し、radiko.jp プレミアム会員登録（有料）すれば、全国*7 のラジオ局の放送を受信できます。さらに、別の部屋にある対応機器とワイヤレスでネットワーク接続できる新機能「MusicCast」に対応。本機と別の MusicCast 対応機器との間で音声を配信／受信することができ、「MusicCast CONTROLLER」を使えば、複数の部屋に設置した対応機器の操作・設定などが行えます。また、iOS デバイスの AirPlay が使用できるほか、無線 LAN 環境がなくても、「MusicCast CONTROLLER」もしくは「HOME THEATER CONTROLLER（WLAN）*6」を使ったモバイル端末からのワイヤレス操作が可能な「Wireless Direct*8」も内蔵しています。

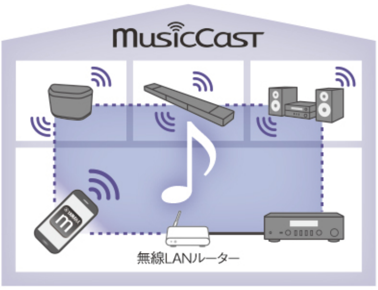
＊6 お手持ちのモバイル端末に、iOS 版は App Store から、Android 版は Google Play から無償ダウンロードしてご利用いただけます。

＊7 「radiko.jp プレミアム（エリアフリー聴取）」参加放送局に限ります。

＊8 Wi-Fi（無線 LAN 接続）や有線 LAN 接続と同時に使用することはできません。

■ 内蔵Wi-Fi機能の使用例
（家庭内ネットワークにワイヤレス接続）

■ Wireless Directの使用例
（スマホ/タブレットと直接ワイヤレス接続）



ワイヤレスネットワークの新機能「MusicCast」

5. 新開発の専用アプリで、スマートフォンやタブレットなどからの操作・設定等が可能

ネットワーク対応製品に向けて新たに開発した専用アプリ「HOME THEATER CONTROLLER（WLAN）」をインストールしたスマートフォンやタブレットなどを使って、無線 LAN または Wireless Direct による本機との接続で、音量調整や入力切り替えなどのリモート操作はもちろん、シネマ DSP の音場プログラム 5 モード（テレビ番組／映画／音楽／スポーツ／ゲーム）の選択なども快適に行うことが可能です。また、ホーム画面では、入力中の機器や選択中のサラウンドプログラムなどがアイコンで分かりやすく表示されるので、本機の状況を一目で把握できます。さらに、理想の視聴環境を整えるためにアプリ機能も搭載しています。部屋の大きさ・壁までの距離・視聴する位置をアプリ上で入力すれば、サラウンドビームの方向や音響処理を自動で調整して、本機の音響効果を最大に発揮させることができます。ネットワーク再生の際は、「MusicCast CONTROLLER」アプリとの併用も可能です。お互いのアプリ間を行き来するリンクボタンをそれぞれのアプリに配置し、快適な操作を実現しています。

ホーム画面

サラウンドプログラム画面

ビーム調整画面

MusicCastリンク画面

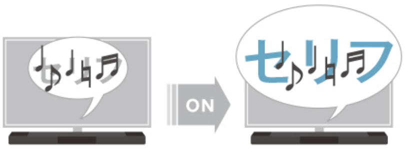
専用アプリ「HOME THEATER CONTROLLER（WLAN）」（スマートフォン版）の操作画面例

6.「クリアボイス」や *Bluetooth®* 対応など、より快適な機能と手軽な接続性を実現

セリフやナレーションを格段に聴き取りやすくする「クリアボイス」を搭載。BGM や効果音がふんだんに使用されている番組でも、人の声と背景音を判別して、人の声を強調し、聴き取りやすくします。また、*Bluetooth®*に対応し、お手持ちのスマートフォンやタブレットなど端末内の音楽コンテンツを、手軽にワイヤレス再生することが可能です。ネットワーク機器や *Bluetooth®* 対応端末と電源の連動ができる「ネットワークスタンバイ*8」を使えば、スマートフォンなどの端末側から *Bluetooth®* 接続すると本機の電源がオンになり、同様に接続を切断すると電源がオフするので、電源操作の手間が省けます。さらに本機では、*Bluetooth®* 対応のスピーカーやヘッドホンなどに音声をワイヤレス送信*9 することも可能になりました。

*8 工場出荷時、「ネットワークスタンバイ」はオンに設定されています。

*9 *Bluetooth®* 受信時または AirPlay で再生時には使用できません。



人の声を聴き取りやすくする「クリアボイス」

Bluetooth® 接続でワイヤレス再生が可能

Bluetooth® 対応機器への音声送信が可能

＜YSP-1600/SRT-1500 主な仕様＞

<table>
<tr><td colspan="3">型番</td><td>YSP-1600</td><td>SRT-1500</td></tr>
<tr><td>アンプ部</td><td colspan="2">実用最大出力(JEITA)</td><td>76W(2W×8＋30W×2)</td><td>136W(2W×8＋30W×2＋60W)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">入力端子</td><td colspan="2">HDMI(4K／HDCP2.2)</td><td colspan="2">1 系統</td></tr>
<tr><td colspan="2">音声</td><td colspan="2">2 系統(光デジタル 1、ステレオミニ 1)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">出力端子</td><td colspan="2">HDMI(ARC)</td><td colspan="2">1 系統</td></tr>
<tr><td colspan="2">音声</td><td colspan="2">1 系統(サブウーファー出力 1)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">アレイスピーカー部</td><td colspan="2">型式</td><td colspan="2">密閉型</td></tr>
<tr><td>ユニット</td><td>フルレンジ</td><td colspan="2">2.8cm コーン防磁型×8</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ウーファー部</td><td colspan="2">型式</td><td>-</td><td>密閉型</td></tr>
<tr><td>ユニット</td><td>フルレンジ</td><td>-</td><td>4×10cm 楕円形コーン非防磁型×2</td></tr>
<tr><td rowspan="2">サブウーファー部</td><td colspan="2">型式</td><td colspan="2">バスレフ型</td></tr>
<tr><td colspan="2">ユニット</td><td colspan="2">8.5cm コーン非防磁型×2</td></tr>
<tr><td colspan="3">ネットワーク</td><td colspan="2">DLNA Ver.1.5 対応、AirPlay 対応、インターネットラジオ、radiko.jp</td></tr>
<tr><td rowspan="4">無線ネットワーク
(Wi-Fi)</td><td colspan="2">無線 LAN 規格</td><td colspan="2">IEEE802.11b/g/n</td></tr>
<tr><td colspan="2">使用周波数帯域</td><td colspan="2">2.4GHz</td></tr>
<tr><td colspan="2">WPS(Wi-Fi Protected Network)</td><td colspan="2">プッシュボタン式、PIN コード式</td></tr>
<tr><td colspan="2">対応セキュリティ</td><td colspan="2">WEP、WPA2-PSK(AES)、Mixed Mode</td></tr>
<tr><td colspan="3">モバイル機器の直接接続対応</td><td colspan="2">Wireless Direct</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Bluetooth</td><td colspan="2">バージョン</td><td colspan="2">Ver.2.1＋EDR</td></tr>
<tr><td colspan="2">対応プロファイル</td><td colspan="2">A2DP、AVRCP</td></tr>
<tr><td colspan="2">対応コーデック</td><td colspan="2">受信:SBC、MPEG4 AAC　送信:SBC</td></tr>
<tr><td colspan="2">無線出力</td><td colspan="2">Bluetooth Class2</td></tr>
<tr><td colspan="2">最大通信距離</td><td colspan="2">10m(障害物が無いこと)</td></tr>
<tr><td colspan="2">対応コンテンツ保護</td><td colspan="2">SCMS-T 方式(受信)</td></tr>
<tr><td colspan="3">消費電力</td><td colspan="2">25W</td></tr>
<tr><td rowspan="2">待機消費電力</td><td colspan="2">HDMI コントロール OFF</td><td colspan="2">0.4W(ネットワークスタンバイ OFF 時)、1.9W(ネットワークスタンバイ ON 時:有線)、
1.8W(ネットワークスタンバイ ON 時:Wi-Fi)、2.0W(ネットワークスタンバイ ON 時:Wireless Direct)、
1.9W(ネットワークスタンバイ ON 時:Bluetooth)</td></tr>
<tr><td colspan="2">HDMI コントロール ON</td><td>1.5W(ネットワークスタンバイ OFF 時)、
3.0W(ネットワークスタンバイ ON 時)</td><td>1.6W(ネットワークスタンバイ OFF 時)、
3.1W(ネットワークスタンバイ ON 時)</td></tr>
<tr><td colspan="3">外形寸法(幅×高さ×奥行)</td><td>1000W×65H×130Dmm(アンテナ除く)、
1000W×134H×152Dmm(アンテナ含む)</td><td>780W×77H×370Dmm(アンテナ除く)、
780W×146H×380Dmm(アンテナ含む)</td></tr>
<tr><td colspan="3">質量</td><td>4.7kg</td><td>9.3kg</td></tr>
<tr><td colspan="3">本機の上に設置可能なテレビ</td><td>-</td><td>脚部の寸法:750W×340Dmm 以下、
画面のサイズ:55 インチ以下、
質量:40kg 以下</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">付属品</td><td colspan="2">リモコン、単 4 乾電池 2 本、光ケーブル(1.5m)1 本、取扱説明書</td></tr>
<tr><td>壁掛け用テンプレート、
取付け金具(2 個)、ネジ(4 本)</td><td>-</td></tr>
</table>

＜YSP-1600/SRT-1500 主な機能＞

<table>
<tr><td colspan="2">型番</td><td>YSP-1600</td><td>SRT-1500</td></tr>
<tr><td>デコーダー機能</td><td>対応音声信号</td><td colspan="2">PCM(5.1ch)、ドルビーデジタル、DTS デジタルサラウンド、AAC(5.1ch まで)</td></tr>
<tr><td colspan="2">視聴モード</td><td colspan="2">ステレオモード／サラウンドモード</td></tr>
<tr><td colspan="2">サラウンドモード(シネマ DSP)</td><td colspan="2">5 プログラム(テレビ番組／映画／音楽／スポーツ／ゲーム)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">その他の機能</td><td>クリアボイス</td><td colspan="2">●</td></tr>
<tr><td>副音声切替</td><td colspan="2">●(モノラル音声多重信号入力時)</td></tr>
<tr><td colspan="2">ビーム調整</td><td colspan="2">リモコンによる選択(3 プリセット)、
専用アプリ「HOME THEATER CONTROLLER(WLAN)」による詳細設定</td></tr>
</table>

ヤマハ　デジタル・サウンド・プロジェクター『YSP-1600』

オープン価格

【製品情報】

ヤマハ　デジタル・サウンド・プロジェクター『YSP-1600』

http://jp.yamaha.com/products/audio-visual/hometheater-systems/digital-sound-projector/ysp-1600_j/

ヤマハ　TV サラウンドシステム『SRT-1500』

オープン価格

【製品情報】

ヤマハ　TVサラウンドシステム『SRT-1500』

http://jp.yamaha.com/products/audio-visual/hometheater-systems/digital-sound-projector/srt-1500_j/

※YSP-1600/SRT-1500 の画像データは下記ウェブサイトよりダウンロードできます。

http://jp.yamaha.com/news_release/

この件に関するお問い合わせ先

ヤマハ株式会社

■報道関係の方のお問い合わせ先

広報部　宣伝・ブランドマネジメントグループ

窪井、千葉

〒108-8568 東京都港区高輪 2-17-11

TEL 03-5488-6605

FAX 03-5488-5063

ウェブサイト http://jp.yamaha.com/news_release/

(取材申し込みや広報資料請求が可能です。)

■一般の方のお問い合わせ先

株式会社ヤマハミュージックジャパン　カスタマーサポート部

お客様コミュニケーションセンター

オーディオ・ビジュアル機器ご相談窓口

〒430-8650 静岡県浜松市中区中沢町 10-1

TEL 0570-011-808 (ナビダイヤル:全国どこからでも市内通話料金)

TEL 053-460-3409 (上記番号でつながらない場合)